سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

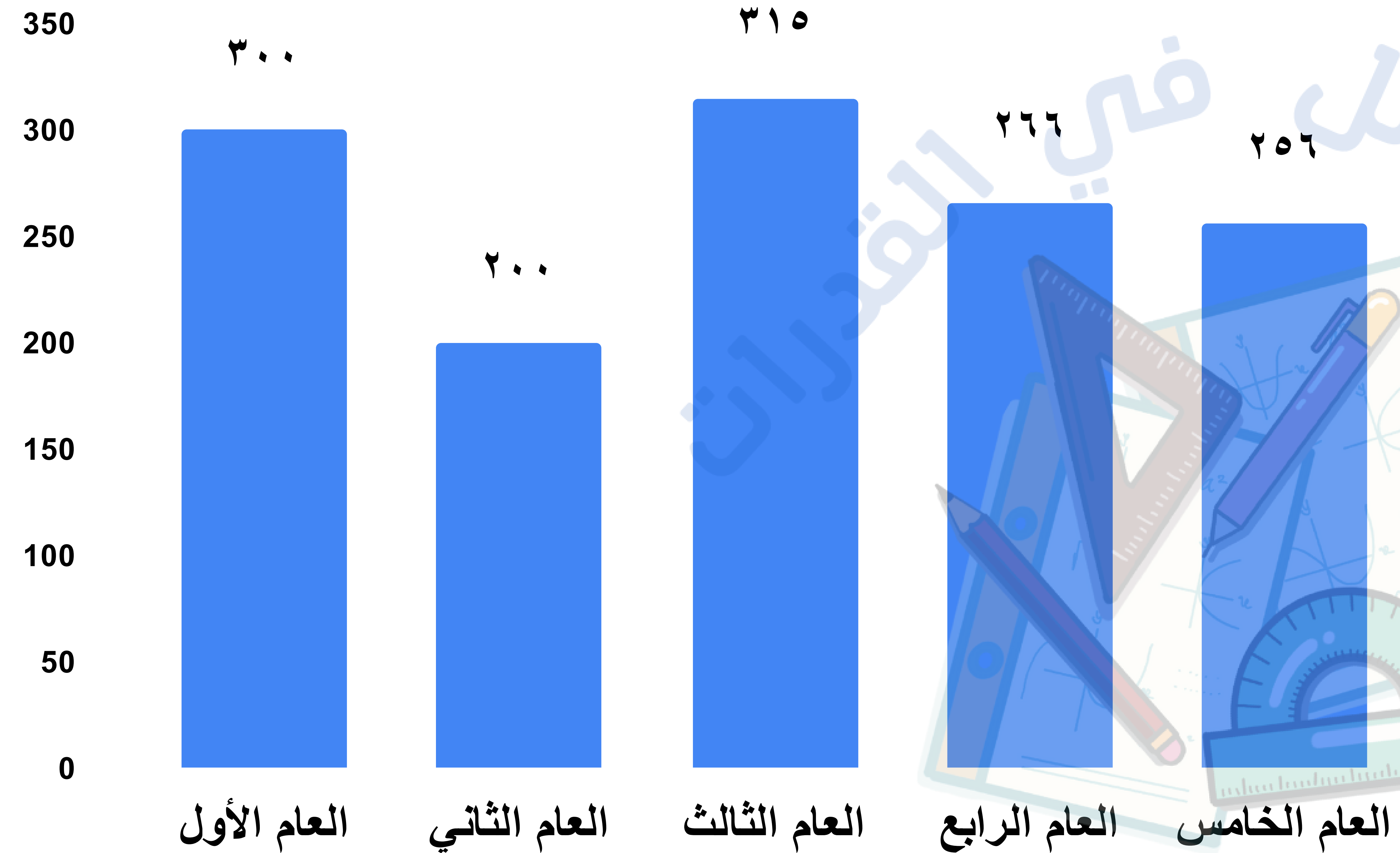
الدرس الثاني والعشرون
{محلول}



0543256573

سؤال 1

أوجد متوسط الثلاثة أعوام الأخيرة ؟



أ ٣٠٠

ب ٢٧٩

ج ٢٥٦

د ٤٢٣

سؤال 2

مع فهد ١٨٠٠ ريال من فئة ٥٠٠ ، ٢٠٠ ، إذا كانت الأوراق النقدية ٦ ورقات ، كم ورقة من فئة ٢٠٠ ؟

أ ٤

ب ٥

ج ٧

د ٦

سؤال 3

طالب أعار أصدقائه ٦ كتب ، وقام باستعارة ٤ كتب من مكتبة الحي ، فأصبح معه ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب معه ؟

أ ٢٤

ب ٣٠

ج ٣٢

د ٣٦

سؤال 4

شخص معه ٣٠ ورقة نقدية من فئة ٢٠ ريال و ٥ ريال ، إذا كان معه ٤٢٠ ريال ، فكم عدد الأوراق من فئة ٢٠ ريال ؟

أ ٢٠

ب ١٨

ج ١٥

د ١٢

سؤال 5

ما نصف العدد $٢^{٥٠}$



أ $٢^{٥١}$

ب $٢^{٢٥}$

ج $٢^{٤٩}$

د $٢^{١٠٠}$

سؤال 6

$\frac{٣}{٤}$ ٪ = ...

أ ٠,٧٥

ب ٠,٠٧٥

ج ٠,٠٠٧٥

د ٧,٥

سؤال 7

أربعة أعداد متوسطهم = ٢٤ ومتوسط أول عددين = ١٠ ، ما متوسط العددين الآخرين ؟

أ ٣٦

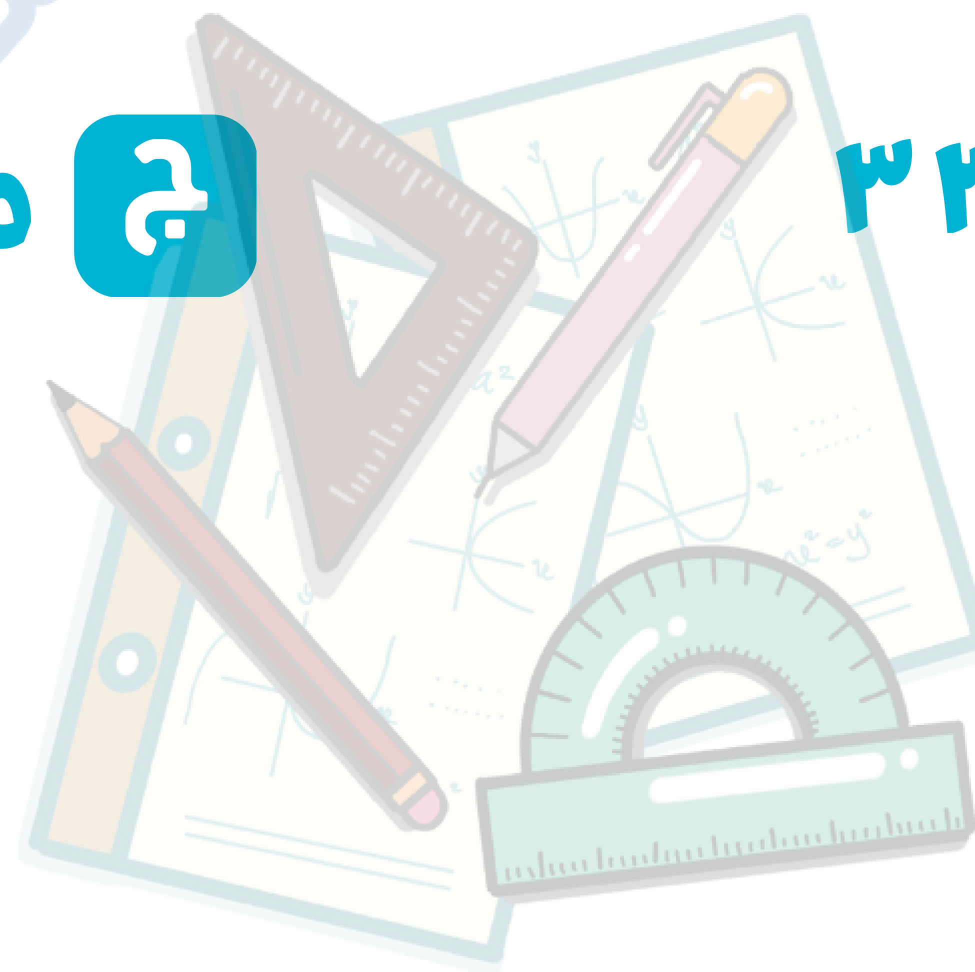
ب ٣٧

ج ٣٨

د ٧٦

سؤال 8

٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٥ ، ٢٣، ....



أ ٣٢

ب ٣٣

ج ٣٥

د ٣٦

سؤال 9

رجل أعطي زوجته ثُمن الراتب وأعطي ابنته رُبع الراتب وابنه مثلي البنت وتبقي معه ٤٠٠ ريال ،ما راتب الرجل ؟

أ ١٢٠٠٠

ب ١٤٠٠٠

ج ١٦٠٠٠

د ٣٢٠٠٠

سؤال 10

٥ أعداد متتالية مجموعهم ٨٥، ما العدد الأكبر؟

أ ١٧

ب ١٨

ج ١٩

د ٢٠

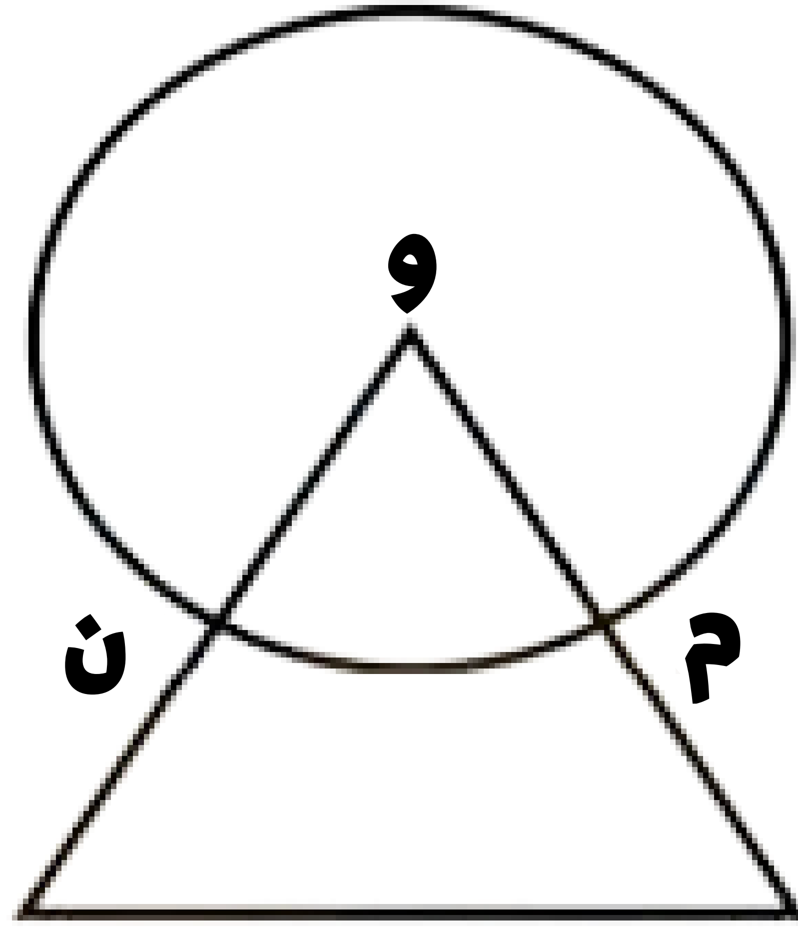


سؤال 11

في الشكل المجاور:

المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم ،

م منتصف ضلع فيه ، ما محيط الدائرة ؟



أ ط

ب ٣ط

ج ٥ط

د ٦ط

سؤال 12

قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد الدقائق من ٩ : ١٢ مساءًا إلي ٩ : ٠٢ مساء اليوم التالي

-القيمة الثانية : ١٤٩٠ دقيقة



أ القيمة الأولى أكبر

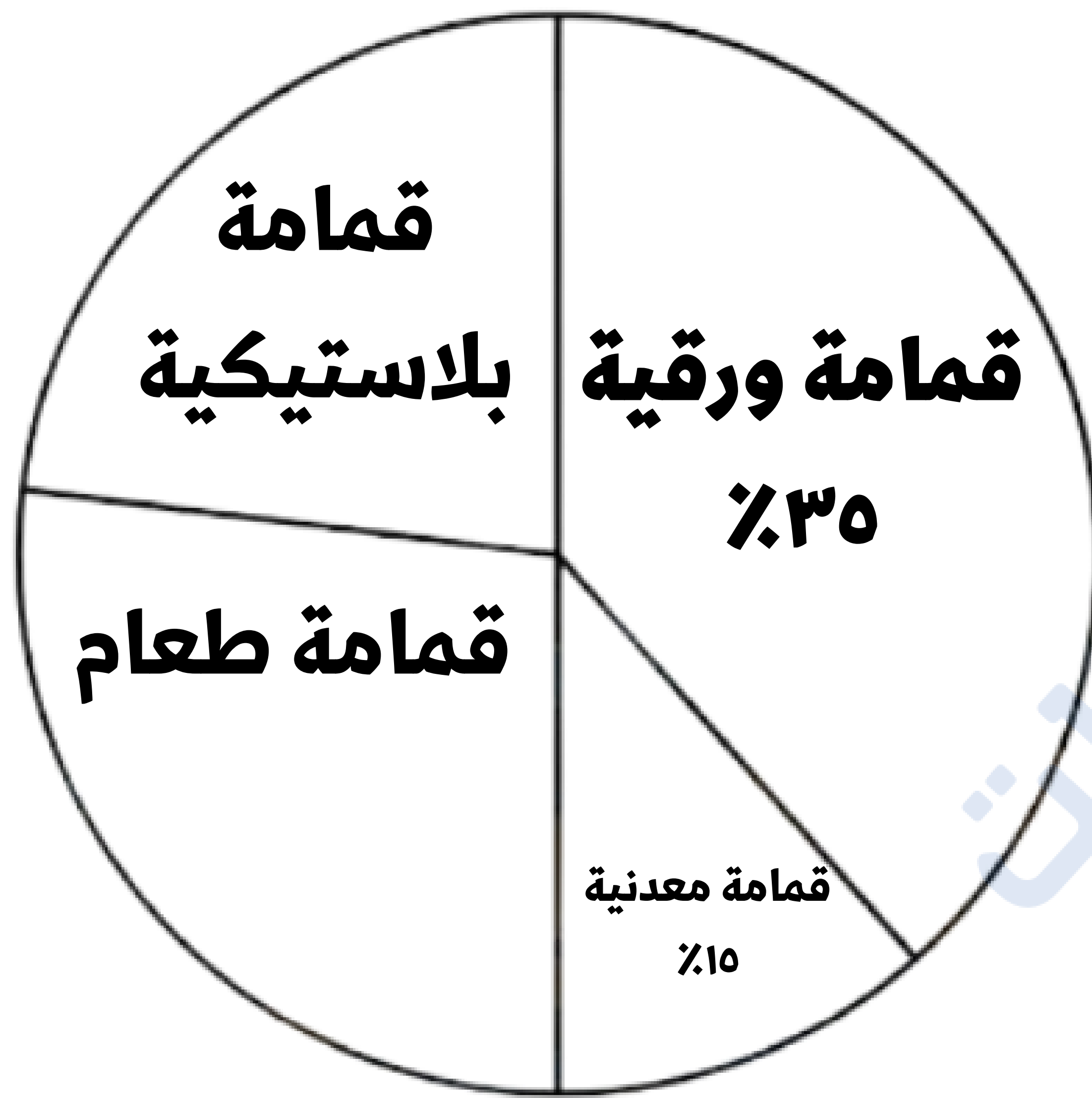
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا تضاعفت النفايات المعدنية علي حساب النفايات الورقية ، كم تصبح نسبة النفايات الورقية ؟



أ ١٥٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 14

الأعداد ٨٩ ، ١٣٩ ، ١٨٩ تقبل القسمة علي ن ولها نفس الباقي ، فما أكبر قيمة للعدد ن ؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٥

د ٣٠

سؤال 15

إذا كان $\sqrt{س^{٣}}$ = ٣٤٣ ، ماقيمة س ؟

أ ٧

ب ٤٩

ج ٩٨

د ٣٤٣

سؤال 16

صرف أحمد ٣٧٥٠ ريال وهي تمثل ١٥٪ من راتبه ، ما راتب أحمد ؟

أ ٢٠٠٠٠

ب ٢٥٠٠٠

ج ٣٠٠٠٠

د ٣٥٠٠٠



سؤال 17

إذا كان مساحة المربع = مساحة مستطيل طوله ٧سم وعرضه ٤ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المربع -القيمة الثانية : محيط المستطيل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

إذا كان $(س + ٣)^{٢} = (٩)^{٢}$، ما قيمة س ؟



٣



٦



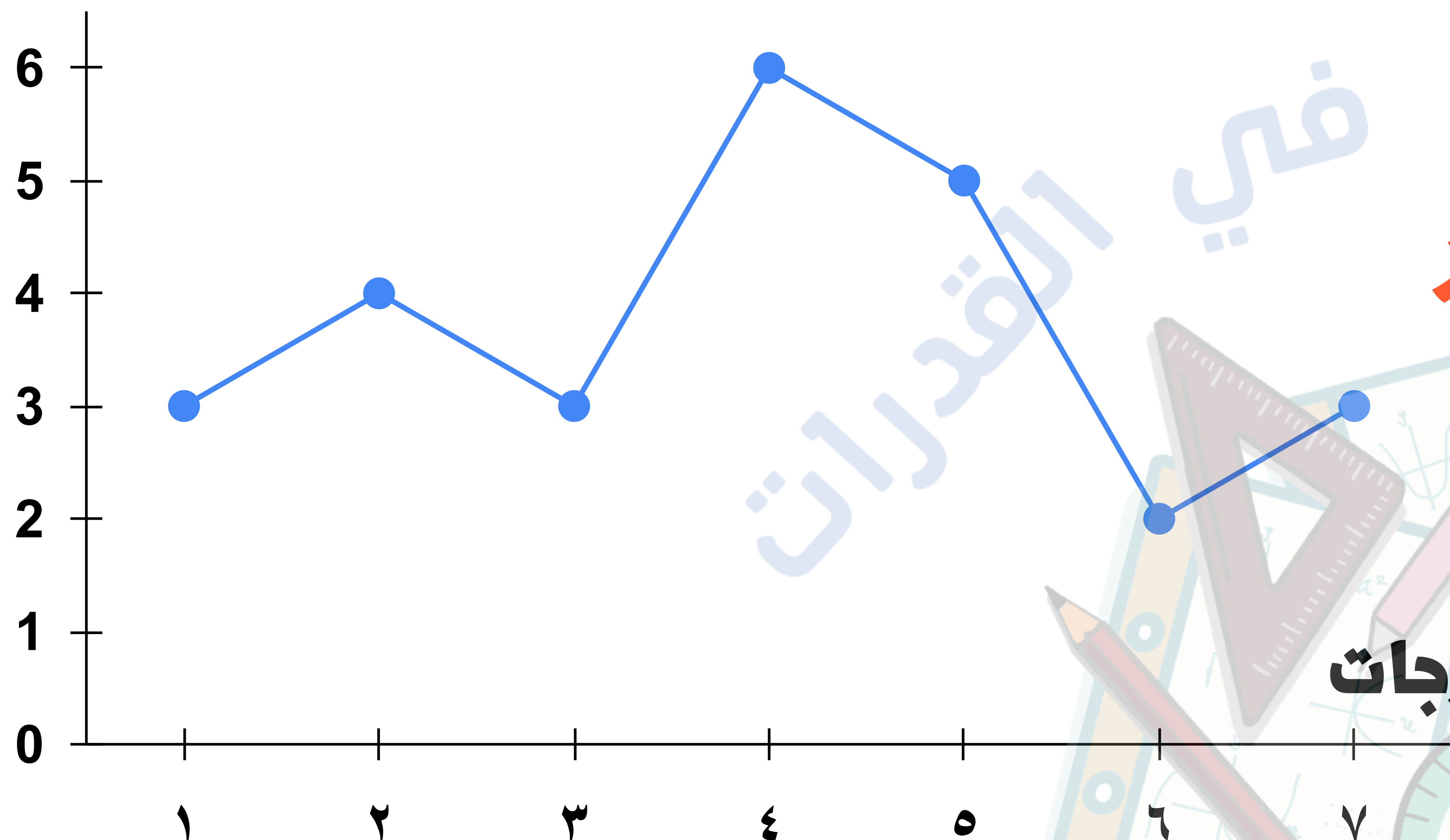
٩



١٢

سؤال 19

ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب ؟



أ ٣

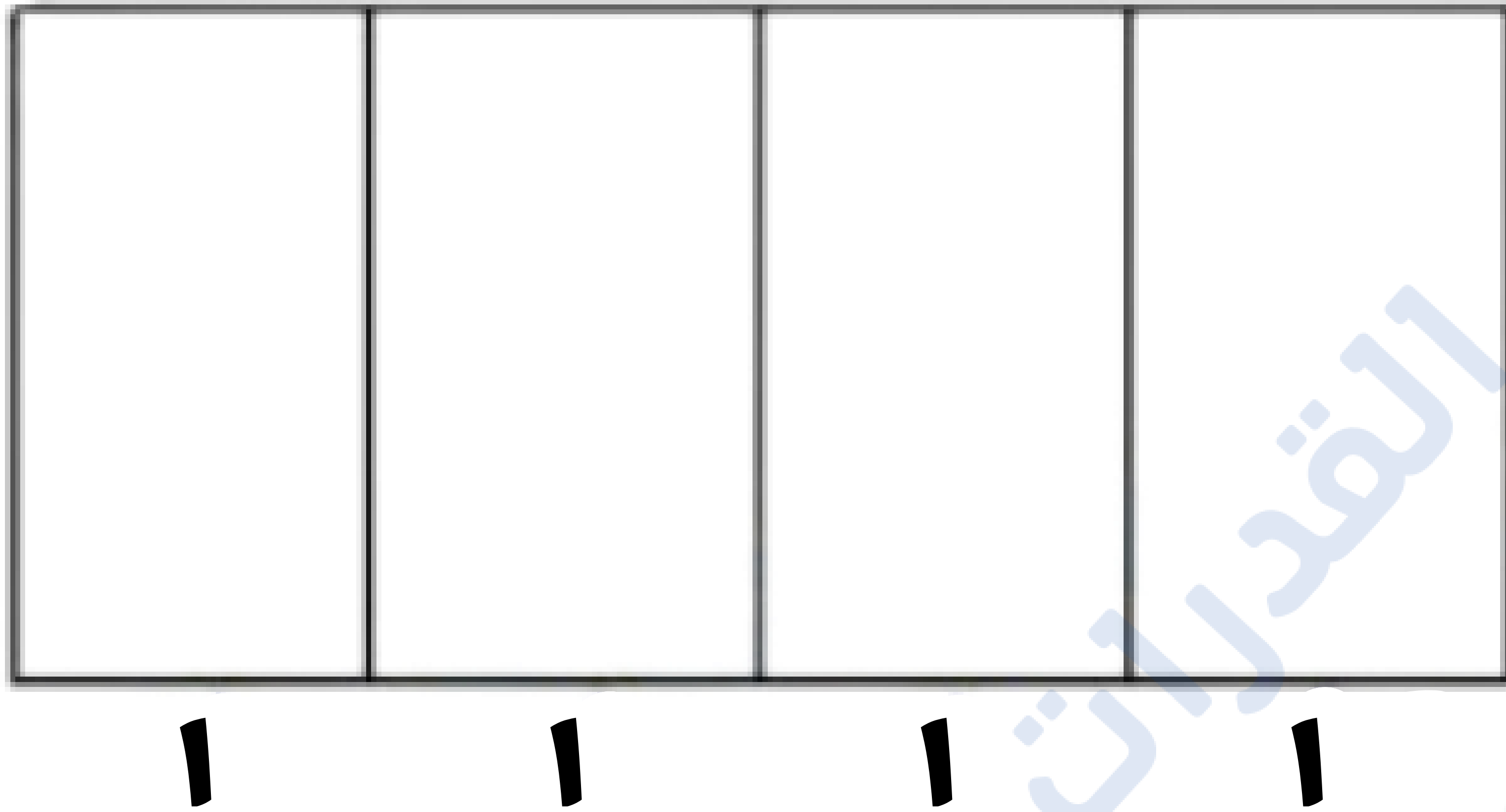
ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 20

في الشكل المجاور مستطيل بداخله ٤ مستطيلات تشابه المستطيل الكبير ، ما قيمة س ؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 21

إذا كان $\frac{أ+ب+ج+د}{٤} = ٨$، $\frac{أ+ب}{٢} = ١٠$

أوجد قيمة $\frac{ج+د}{٢}$

أ ١٨

ب ١٢

ج ٦

د ٣

سؤال 22

نقص سعر قلم ١٠ ٪ ، وزاد سعر دفتر ١٠ ٪ فأصبحا متساويين في السعر فإذا كان ثمن الدفتر الأصلي ١٠٠ ريال ، كم سعر القلم الأصلي ؟

أ ٩٠

ب ١٠٠

ج $\frac{١١٠٠}{٩}$

د $\frac{١٠٠٠}{٩}$

سؤال 23

$٢^{٥} \div ٢^{-٤} =$ ....

أ) ٢

ب) $٢^{-٩}$

ج) $٢^{٩}$

د) $٢^{\frac{٥}{٤}}$

سؤال 24

أوجد قيمة س + ص

ص س

٥٠°

أ ١٣٠

ب ٢٣٠

ج ٢١٠

د ٣١٠

سؤال 25

هند تخبز كيكة فواكه وتحتاج ٥٠ ملم من عصير البرتقال و ١٥٠ ملم من عصير الليمون ، إذا استخدمت ٦٠٠ملم من الليمون ، كم ملم استخدمت من البرتقال ؟

أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ١٥٠

د ٢٠٠